

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.28 Информатика и информационные технологии в
профессиональной деятельности

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

49.03.01 Физическая культура

Направленность (профиль)

49.03.01.31 Физическая культура и спорт

Форма обучения

очная

Год набора

2023

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Доцент, Сурикова Н.В.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Повышение профессиональной подготовки бакалавров на основе использования современных информационных технологий.

1.2 Задачи изучения дисциплины

-формировать у бакалавров представления о характере и тенденциях развития современных информационных технологий в сфере рекреации и туризма;

-формировать потребность в углубленном изучении компьютерных технологий как фактора повышения профессиональной компетентности;

-совершенствовать способы и средства получения, анализа и обобщения научных данных, их математико-статистической обработки;

-углубить изучение современных компьютерных средств коммуникационного общения и современных средств информатизации научной и рекламной деятельности.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения по дисциплине |
|---|---|
| ОПК-11: Способен проводить исследования по определению эффективности используемых средств и методов физкультурно-спортивной деятельности | |
| ОПК-11.2: Осуществляет научные исследования в области физической культуры и спорта, на основе методологии с использованием современных методов сбора и обработки данных | Методику проведения научных исследований Проводить исследования в области физической культуры и спорта Современными методами сбора и обработки данных |
| ОПК-16: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | |
| ОПК-16.1: Владеет принципами работы современных информационно-коммуникационных технологий | Основную терминологию Применять информационно-коммуникационные технологии в работе Навыками и принципами работы в современной информационно-коммуникационной среде |
| ОПК-16.2: Применяет информационно-коммуникационные технологии в своей профессиональной деятельности | Основные понятия и терминологию Применять информационно-коммуникационные технологии в области физической культуры и спорта Информационно-коммуникационными технологиями |
| ОПК-9: Способен осуществлять контроль с использованием методов измерения и оценки физического развития, технической и физической подготовленности, | |

| психического состояния занимающихся | |
|--|--|
| ОПК-9.3: Проводит измерение и оценку физического развития и функционального состояния занимающихся | Методы оценки и измерения физического развития Проводить оценку функционального состояния Технологиями проведения измерений и оценки физического развития |

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=10746>.

2. Объем дисциплины (модуля)

| Вид учебной работы | Всего, зачетных единиц (акад. час) | Сем естр | |
|---|---|-------------|---|
| | | 1 | 2 |
| Контактная работа с преподавателем: | 1,39 (50) | | |
| практические занятия | 1,39 (50) | | |
| Самостоятельная работа обучающихся: | 1,61 (58) | | |
| курсовое проектирование (КП) | Нет | | |
| курсовая работа (КР) | Нет | | |
| Промежуточная аттестация (Зачёт) (Экзамен) | 1 (36) | | |

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

| | | Контактная работа, ак. час. | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| № п/п | Модули, темы (разделы) дисциплины | Занятия лекционного типа | | Занятия семинарского типа | | | | Самостоятельная работа, ак. час. | |
| | | | | Семинары и/или Практические занятия | | Лабораторные работы и/или Практикумы | | | |
| | | Всего | В том числе в ЭИОС | Всего | В том числе в ЭИОС | Всего | В том числе в ЭИОС | Всего | В том числе в ЭИОС |
| 1. Информатизация общества и образования | | | | | | | | | |
| | 1. Основные понятия и термины информатики | | | | | | | 10 | |
| | 2. Информатизация общества и образования: исторический и методологический аспекты | | | | | | | 6 | |
| 2. Становление и развитие педагогической информатики | | | | | | | | | |
| | 1. Методология «компьютерного обучения» | | | | | | | 5 | |
| | 2. Методические аспекты применения информационных технологий в обучении | | | | | | | 3 | |
| | 3. Педагогическая информатика как межпредметная и научная дисциплина | | | | | | | 6 | |
| 3. Современные информационные технологии в обеспечении научно - методической, организационной и управленческой | | | | | | | | | |
| | 1. Технология создания и обработки текстовой информации | | | 10 | | | | | |
| | 2. Технология создания и обработки текстовой информации | | | | | | | 4 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|----|--|--|--|----|--|
| 3. Технология обработки числовой информации в электронных таблицах | | | 11 | | | | | |
| 4. Технология обработки числовой информации в электронных таблицах | | | | | | | 6 | |
| 5. Технология создания мультимедийных программно-педагогических средств | | | 1 | | | | | |
| 6. Технология создания мультимедийных программно-педагогических средств | | | | | | | 4 | |
| 7. Интернет-технологии в процессе поиска и обмена профессионально-значимой информацией | | | 10 | | | | | |
| 8. Интернет-технологии в процессе поиска и обмена профессионально-значимой информацией | | | | | | | 6 | |
| 9. Технология подготовки компьютерных презентаций | | | 18 | | | | | |
| 10. Технология подготовки компьютерных презентаций | | | | | | | 8 | |
| Всего | | | 50 | | | | 58 | |

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Петров П. К. Информационные технологии в физической культуре и спорте: учебник(Москва: Академия).
2. Никитушкин В. Г. Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта: учебник для вузов по напр. 034300-Физическая культура(Москва: Советский спорт).
3. Носков М. В. Информатизация образования и методика электронного обучения: Ч. 2: материалы II международной конференции Красноярск, 25-28 сентября 2018 г.: сборник: в 2-х ч.(Красноярск: СФУ).
4. Мозолин В. П., Лубский А. В. Учебно-информационная среда в телекоммуникационном обучении(Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского ун-та).
5. Пушкарева Т. П. Информатика: учебное пособие(Красноярск: СФУ).
6. Смолянинова О.Г., Достовалова Е. В., Лукьянова О. А. Современные информационные технологии образования. Электронный портфолио: учебное пособие(Красноярск: ИПК СФУ).
7. Молокова Н. В. Информационные технологии: учеб. пособие для студентов направления 230201 и 230400 "Информационные системы и технологии"(Красноярск: СФУ).
8. Гафурова Н. В., Лях В. И., Феськова Е. В., Чурилова Е. Ю. Прикладная информатика в образовании и образовательных технологиях: учеб.-метод. пособие [для студентов напр. 230700.68.00.01 «Прикладная информатика в образовании и образовательных технологиях»] (Красноярск: СФУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

- 1.
- 2.
3. WinRAR Standard License – для юридических лиц
4. Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL AE
5. Windows Vista Starter 32-bit Russian 1pk DSP OEI DVD-2
6. Adobe Acrobat 8.0 Standard Russian Version Win Full Educ

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. <http://bik.sfu-kras.ru>

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Проектор, плазменный экран, компьютер, беспроводной микрофон, презентёр (беспроводной пульт управления презентациями), проекционный экран, стол, стул